



## PEMANFAATAN SMARTPHONE DI ERA DIGITAL SEBAGAI MEDIA PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BAGI GURU SD NEGERI 182 PALEMBANG

Meidyan Permata Putri<sup>\*1</sup>, Eka Hartati<sup>2</sup>, Muhammad Ridho Ardiansyah<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Institut Teknologi dan Bisnis PalComTech

Email: [meidyan\\_permata@palcomtech.ac.id](mailto:meidyan_permata@palcomtech.ac.id), [eka\\_hartati@palcomtech.ac.id](mailto:eka_hartati@palcomtech.ac.id), [ridho\\_ardiansyah@palcomtech.ac.id](mailto:ridho_ardiansyah@palcomtech.ac.id)

### Abstract

*In today's digital era, editors no longer need a professional camera to make videos to record quality images. KineMaster is a professional video editing application that is now popular among mobile device users. One of the features that YouTubers often use is the chroma key. Editing videos with KineMaster can be an alternative solution for beginners who are not very good at using video editing applications on a computer. Based on the results of interviews with Drs. Tugino, M.Pd.I as the Principal of the 182 Palembang State Elementary School, it is necessary to know that so far the material presented to students for making presentations uses a simple Microsoft Power Point application menu so that the results of the presentation of teacher assignments do not look attractive, therefore it is necessary held training on Smartphone Utilization in the Digital Age as a Media for Making Learning Videos for Teachers at SD Negeri 182 Palembang. This service activity is expected to provide knowledge and introduce the functions of the KineMaster application menus that can be used to make learning videos that are more interesting, more interactive and more fun. The method used in the delivery of service material is practice and question and answer. It is hoped that from the implementation of this activity the participants/teachers can make learning videos that are more interactive and fun.*

**Keywords:** KineMaster, Video

### Abstrak

Di era digital seperti saat ini, editor tidak lagi membutuhkan kamera profesional untuk membuat video dalam merekam gambar berkualitas. KineMaster merupakan salah satu aplikasi edit video profesional yang kini populer di kalangan pengguna perangkat mobile. Salah satu fiturnya yang sering dipakai YouTuber gaming adalah chroma key. Mengedit video dengan KineMaster dapat menjadi solusi alternatif untuk pemula yang tidak terlalu mahir menggunakan aplikasi edit video di komputer. Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Drs. Tugino, M.Pd.I selaku Kepala Sekolah Dasar Negeri 182 Palembang, perlu di ketahui bahwa selama ini materi yang disampaikan kepada siswa untuk pembuatan persentasi menggunakan menu aplikasi Microsoft Power Point yang sederhana sehingga hasil persentasi tugas guru tampilannya kurang menarik, maka dari itu perlunya mengadakan pelatihan Pemanfaatan Smartphone di Era Digital sebagai Media Pembuatan Video Pembelajaran Bagi Guru SD Negeri 182 Palembang. Kegiatan pengabdian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan mengenalkan fungsi dari menu-menu aplikasi KineMaster yang dapat digunakan untuk pembuatan video pembelajaran yang lebih menarik, lebih interaktif dan lebih menyenangkan. Metode yang digunakan dalam penyampaian materi pengabdian adalah praktek dan tanya jawab. Diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini para peserta/guru dapat membuat video pembelajaran yang lebih interaktif dan menyenangkan.

**Kata kunci:** KineMaster, Video

---

### LATAR BELAKANG PELAKSANAAN

Di era digital seperti saat ini, editor tidak lagi membutuhkan kamera profesional untuk membuat video dalam merekam gambar berkualitas. Dengan smartphone para editor dapat mengabadikan berbagai momen indah dan penting dengan kualitas yang mumpuni serta para editor juga dapat mengedit video yang telah diabadikan dan memberikan efek animasi yang

menarik. Ada beberapa aplikasi edit video di smartphone seperti FilmoraGo, VideoShow dan PowerDirector. Namun KineMaster sering kali jadi alternatif yang biasa dipakai oleh selebgram, youtuber, atau para video editor pemula yang ingin membuat video ringkas di HP Android atau iPhone. KineMaster merupakan salah satu aplikasi edit video profesional yang kini populer di kalangan pengguna perangkat mobile. Salah satu fiturnya yang sering dipakai Youtuber gaming adalah chroma key. Mengedit video dengan KineMaster dapat menjadi solusi alternatif untuk pemula yang tidak terlalu mahir menggunakan aplikasi edit video di komputer.

Aplikasi KineMaster menawarkan berbagai macam fitur menarik yang dapat membuat video buatan Anda semakin keren dan estetik meskipun diedit menggunakan smartphone. Selain itu, di aplikasi ini juga bisa menggabungkan frame, memberikan efek suara, tambahan effect keren, dan tutorial KineMaster lainnya. Di masa pandemi covid 19 guru dituntut untuk mampu menciptakan pembelajaran yang menarik dan interaktif. Proses pembelajaran yang dibatasi membuat guru untuk berpikir kreatif dan inovatif dengan menciptakan video pembelajaran yang dapat dibagikan kepada para siswa di kelasnya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala Sekolah Dasar Negeri 182 Palembang, perlu di ketahui bahwa selama ini materi yang disampaikan kepada siswa hanya menjelaskan materi secara langsung tanpa menggunakan media pembelajaran. Sehingga siswa terkadang merasa bosan menerima materi yang disampaikan, maka dari itu perlunya mengadakan Pelatihan Pemanfaatan Smartphone di Era Digital sebagai Media Pembuatan Video Pembelajaran Bagi Guru SD Negeri 182 Palembang. Adapun tujuan dan manfaat dari pelatihan ini yaitu untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi guru tentang pembuatan video pembelajaran yang menarik dengan menggunakan KineMaster dan dapat meningkatkan motivasi guru-guru di SD Negeri 182 Palembang dalam pembelajaran.

## **METODE PELAKSANAAN**

Program Pengabdian Masyarakat ini dilaksanakan di SDN 182 Palembang pada hari Rabu tanggal 19 Januari 2022 dengan jumlah 20 guru yang menjadi peserta pelatihan, yang di pilih oleh pihak sekolah untuk mengikuti pelatihan. Adapun lokasi Pelatihan menggunakan ruangan kelas dengan kapasitas menampung 30 orang, maka dari itu jarak duduk bisa diatur antara peserta satu dengan yang lainnya berjarak 1,5m mengikuti aturan protokol kesehatan yang ada di sekolah SDN 182 Palembang tidak hanya jarak duduk saja yang di atur untuk mengikuti protokol kesehatan tapi seluruh peserta dan narasumber pun wajib mengikuti aturan protokol kesehatan yaitu menggunakan masker, cuci tangan dan pengecekan suhu tubuh sebelum masuk

ke lokasi pelatihan. Metode yang digunakan dalam penyampaian materi pengabdian adalah praktek dan tanya jawab, Hasil dari pelaksanaan kegiatan ini peserta dapat menerapkan pengetahuan yang sudah diperoleh kedalam kegiatan akademik dan non akademik.

## **PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN**

Kinemaster adalah sebuah aplikasi smartphone yang khusus digunakan untuk keperluan editing video, aplikasi ini dikembangkan oleh Nex Streaming sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengembangan perangkat lunak multimedia yang berkantor pusat di Seoul ( Korea ). aplikasi ini pertama kali dirilis pada tahun 2013 tepatnya pada tanggal 26 Desember 2013. Kinemaster mengusung tampilan yang cukup simple akan tetapi menyimpan fitur yang cukup powerfull, Pada saat pertama kali sobat membuka aplikasi ini, sobat hanya akan menemukan empat tombol dengan background yang mendominasi tampilan awal aplikasi Kinemaster. Beberapa tombol utama yang disuguhkan oleh aplikasi Kinemaster adalah tombol new project, setting, help dan store fiturs.



Gambar 1 Aplikasi Kinemaster

Fungsi Kinemaster seperti ulasan sebelumnya Kinemaster merupakan aplikasi yang digunakan untuk pengolah video. Dengan aplikasi ini sobat dapat membuat video hanya dengan menggunakan perangkat smartphone. Fitur – fitur yang ditawarkan sudah sangat lengkap layaknya sobat menggunakan aplikasi editing video seperti Adobe Premiere, Windows Movie Maker, Wondershare Filmora dan lain sebagainya. Beberapa fitur Kinemaster yang dapat sobat gunakan untuk mengolah video antara lain sebagai berikut :

1. Project Assistant Fitur Kinemaster yang satu ini memungkinkan sobat untuk membuat sebuah project video step by step, mulai dari memilih video yang akan diedit, memilih tema, memasukan filter, audio sampai merender hasil editing video, Dengan adanya fitur ini sangatlah membantu sobat komputer yang baru menggunakan aplikasi Kinemaster.
  - Dukungan Media Kinemaster mendukung hampir semua jenis format media, untuk dapat memasukan media ke aplikasi ini sangatlah mudah karena seluruh media yang tersimpan di smartphone atau di memori external akan ditampilkan dalam jendela yang sama dan dipisahkan berdasarkan directori penyimpanan.
  - Audio Kinemaster juga dilengkapi dengan musik latar yang cukup banyak, sehingga akan memberikan kemudahan untuk sobat komputer yang ingin memberikan background suara baik melalui Music Assets, SFX Assets, Rekaman atau dengan menggunakan musik yang tersimpan dalam memori smartphone sobat.
  - Text Tak lengkap rasanya apabila sebuah aplikasi editing video tidak dilengkapi dengan fitur text editor, Kinemaster memiliki fitur untuk menambah dan memanipulasi text dengan berbagai macam jenis font dan gaya. Sehingga akan membuat hasil edit video dengan menggunakan aplikasi Kinemaster menjadi lebih sempurna.
  - Tema Bagi pengguna aplikasi Kinemaster tidak perlu khawatir kesulitan untuk membuat sebuah video yang menarik, karena Kinemaster telah dilengkapi dengan 4 Tema yang dapat sobat masukan kedalam project video sobat, diantaranya Basic, On-Stage, Serene dan Travel.
  - Tool Editing Aplikasi Kinemaster juga dilengkapi dengan tool editing yang cukup lengkap, seperti Cut, Copy, Crop, Trimming, Color adjustment dan masih banyak lagi yang lain.
2. Pembelajaran Jarak Jauh Pembelajaran Jarak Jauh' fokus utamanya adalah pelajar. Pelajar mandiri pada waktu tertentu dan bertanggung-jawab untuk pembelajarannya. Suasana pembelajaran e- learning' akan "memaksa" pelajar memainkan peranan yang lebih aktif dalam pembelajarannya. Penelitian ini berupa quasi experiment dengan desain pretest-posttest nonequivalent multiple-group design.
3. Pendidikan Jarak Jauh Sistem pendidikan jarak jauh menjadi salah satu solusi untuk mengatasi kesulitan dalam pembelajaran secara langsung dengan adanya aturan social distancing mengingat permasalahan waktu, lokasi, jarak dan biaya yang menjadi kendala besar saat ini.

Berikut adalah langkah-langkah yang dilakukan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Sosialisasi mengenai kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang dihadiri oleh tim pengusul dan mitra (Kepala Sekolah dan Guru SD Negeri 182 Palembang).



Gambar 2 Sosialisasi dengan Mitra SD Negeri 182 Palembang

Tahap sosialisasi ini akan disampaikan informasi mengenai latar belakang, tujuan dan target yang ingin dicapai dari kegiatan pengabdian.





Gambar 3 Paparan Materi Pengabdian Gambar 4.3.

Menampilkan tentang paparan yang dilakukan dosen menggunakan proyektor dan membahas tentang proses registrasi aplikasi KineMaster dan Penggunaannya.



Gambar 4 Tim Pengabdian Masyarakat

Merupakan tim kegiatan pengabdian yang terdiri dari dosen, mahasiswa dan guru SD Negeri 182 Palembang.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kegiatan pengabdian ini dapat memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi guru SD Negeri 182 Palembang tentang pemanfaatan Aplikasi KineMaster dalam Membuat Video

Pembelajaran sebagai sarana pendukung bekerja dari rumah saat pandemi Covid-19. 2. Metode yang digunakan dalam penyampaian materi pengabdian adalah praktik dan tanya jawab dengan tetap menerapkan protokol kesehatan Covid-19.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat sudah dilaksanakan dengan melakukan praktik langsung dari proses instalasi sampai dengan cara menggunakan aplikasi, untuk pengabdian berikutnya yang melibatkan Pembuatan media pembelajaran online sebaiknya lebih diperhatikan lagi perangkat (media) dan koneksi internet untuk menunjang pelaksanaan kegiatan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ahmadi, F. (2017). Guru SD di era digital: pendekatan, media, inovasi. CV. Pilar Nusantara.
- Daud, A., Aulia, A. F., & Ramayanti, N. (2019, October). Integrasi teknologi dalam pembelajaran: Upaya untuk beradaptasi dengan tantangan era digital dan revolusi industri 4.0. In Unri Conference Series: Community Engagement (Vol. 1, pp. 449-455).
- Hadi, S. (2017, May). Efektivitas penggunaan video sebagai media pembelajaran untuk siswa sekolah dasar. In Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran Dan Pendidikan Dasar 2017 (pp. 96-102).
- KineMaster : Best Video Editor & Film Maker - Aplikasi di Google Play". *play.google.com* (dalam bahasa indonesia). Diakses tanggal 8 Desember 2021.
- Wikipedia. Power Point. [https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_PowerPoint](https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_PowerPoint). Diakses tanggal 3 November 2021.
- <https://www.wowkeren.com/berita/tampil/00328937.html>. Diakses tanggal 8 Desember 2021.
- <https://www.utopicomputers.com/apa-itu-kinemaster-pengertian-fungsi-danfitur-fiturnya/>. Diakses tanggal 8 Desember 2021.